受令機の選択肢がもっと広がる!



特長

負荷の大きい電磁開閉器などに最適!

出力リレー開閉容量 250V 5.5A(誘導負荷)

対応指令機



PH10V(1段)の指令機に対応!

※PH10V専用の受令機です。
PH10W及びPH12Vついては
PR00Cとの組み合わせでご使用下さい。

PH10V 429MHz

2.0~5.5mm²の線材が使用可能に

端子台の大型化により、M4用の 圧着端子が使用可能になりました。

リレーの脱着も簡単♪

リレーを脱着するための専用治具が 不要のため、簡単にお取替えが出来ます。 また、リレーケースが透明のため 接点の状態がわかりやすくなりました。



外観



※取付寸法:250mm×250mm (取付け穴: M8ボルト×4)

性能

一般仕様

項目	PHシリーズ(特定小電力)	
無線周波数	429.2500~429.7375MHzの内1波	
チャネル数	40チャネル	
変調方式	周波数変調(FM)(サブキャリアMSK変調)	
伝送方式	サイクリックデジタル伝送、NRZ等長符号、ワード同期	
伝送速度	1200bps	
誤り検定方式	パリティ検定、反転2連送照合、アドレス照合、 ビット検定、多重アドレス検定	
応答時間	73mS以内(リレーの動作時間は除く)	
周囲温度	-10~60℃ (充電器は0~40℃)	
周囲湿度	RH90%以下(結露しないこと)	

受令機仕様

項目	PR00A		
出力リレー	HL1-H-DC12V		
出力接点方式	1a接点		
定格通電電流	15A AC250V		
開閉容量(AC250V)	5.5A		
リレー交換	可能(ソケット)		
電源	AC85~264V DC9V~18Vまたは DC18~36V		
电 冰	(標準仕様) (工場オプション対応)		
消費電力	20VA以下		
ノイズ耐量	2000V(AC仕様時)		
耐振動性能	JIS A8101(振動33.3Hz 68.6m/S²)		
耐衝撃性能	10G		
重量	約4.5kg		
外形寸法(mm)	約314×230×103		
取り付け寸法(mm)	250×250		
保護等級	標準仕様はIP53相当 ※防水接栓使用時IP64相当		

構成

標準構成一覧表

※表中の数字は、数量を表します。

		品 名	単品型名	セット名	
	品			PH210VA	PH110VA
受令機		令機	PR00A	0	0
指令機		令機	PH10V	○2	0
充7	電器	充電ケース	B0019	0	0
CA	ASA	ACアダプタ	AC0.3B-6	0	0
アンテナ		・テナ	AWS-430-BP	0	0
付	プロテクタ		FPR-01	○2	0
	ニッケ	ル水素電池	BA0.7C-3.6	○2	0
	ビニ	ールカバー	FBK-03	○2	0
属	ストラップ		FST-01	○2	0
	操作	名称シール	FMS-01	○2	0
品	シ	ョートバー	FSB-08	0	0
	取	扱説明書	Z0010-040A	0	0

別売製品一覧表

※各種ご要望に対応いたします。ご相談ください。

品名	型名	備考
出力リレー	HL1-H-DC12V	1a接点
別付けアンテナ	AWS-430-6BP	ケーブル5m付。※ GB450、CGK44B相当品
	FKV-BP-BJ-**	BNC P-BNC J 5D-2V
アンテナ延長ケーブル	**:5~30m(5m間隔) 長さ指定	別付けアンテナ使用時のみ使用可能
フレキシブルアンテナ	ACS-430-BP	BNC接栓
防水接栓	M32-25B	
設定用ケーブル	FKV-01	受令機一指令機間の設定データ送受用のケーブル
DC電源ユニット	C0071	受令機DC18V~36V仕様(工場オプション対応)
	C0124	受令機DC9V~18V仕様(工場オプション対応)
レザーケース	FRK-01	
シリコン付ビニールカバー	FBK-04	

↑ 安全に関するご注意

- ●ご使用前には、製品に付属の「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ●IP試験はすべて規定方法、規定時間内で行われるため、長時間保障するものではありません。
- ●製品の改造および部品の改造は、絶対に行わないでください。 (破損・故障の原因となり、動作させると危険です。)
- ●このカタログは、日本国内で使用になる製品について記載してあります。国内の電波法に基づく仕様になっており日本国外での使用はできません。
- ●高温になる場所、腐食性ガス・水・油・薬品に直接触れる場所でのご使用は避けてください。故障の原因になります。
- ●電源電圧変動範囲が、仕様の範囲外である場合、電源の安定化が必要です。
- ●極端な振動やノイズがある環境でのご使用は避けてください。不安定な動作になり危険です。
- ●スイッチ・リレー等消耗品があります。安全性に大きく影響しますので定期的な点検・交換を行ってください。(消耗品の交換時期は「取扱説明書」を参照してください)
- ●ケースに傷 (ひび割れ) や破損箇所及び操作シートの穴あき等がある場合、使用しないでください。 故障の原因となり、重大な事故に繋がる可能性があります。
- ●特に安全性を要求される場合は、定格、性能に対して余裕を持った使い方やフェールセーフ等の安全対策へのご配慮をいただくと共に弊社営業担当者までご相談下さい。
- ●上記の事項を守らなかった場合は、重大な事故に繋がる可能性があります。

●製品の仕様、デザインはおことわりなしに変更することがありますのでご了承ください。●印刷のため実物と多少色が異なる場合があります。

製造者



株式会社 エニー

URL http://www.j-any.co.jp/ E-mail: honsya-eigyo@j-any.co.jp

社/〒214-0013 神奈川県川崎市多摩区登戸新町337 TEL.044-932-4411他 FAX.044-932-6370

関西営業所/〒560-0055 大阪府豊中市柴原町2-8-9-201 TEL.06-6853-4220代) FAX.06-6853-1828

北海道営業所∕〒003-0021 北海道札幌市白石区栄通3-3-27 TEL.011-856-0033代 FAX.011-853-2815

東北営業所/〒986-0815 宮城県石巻市中里7-2-6 TEL.0225-94-3257代 FAX.0225-95-5831

沖縄営業所/〒900-0003 沖縄県那覇市安謝638 TEL.098-863-5003(他) FAX.098-862-3563

●このカタログの記載内容は平成20年9月現在のものです。

販売者